

INSTALLATION MANUAL LED SOLAR MANUAL DE INSTALACIÓN LED SOLAR

VIASOL

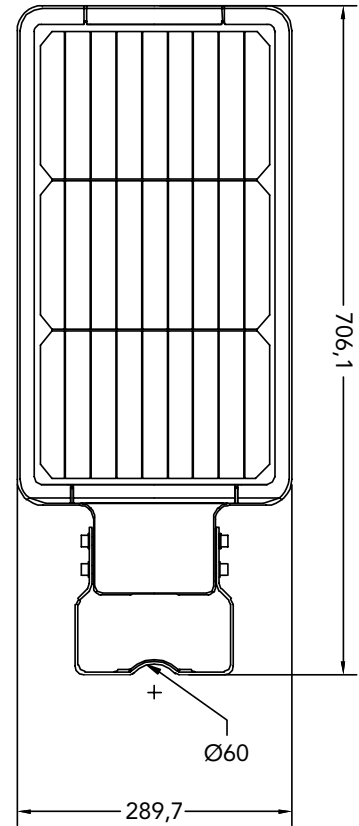


VIASOL40F

40W | 4800Lm | LiFePO4 battery pack, replaceable
32650, 9.6V/12000mAh
Luz fría. Cool white 4000K

LED SOLAR | VIASOL | 40W | 4800Lm

# Product # Producto	VIASOL40F
WATT (W)	40W
LUMEN (Lm)	4800Lm
Color temperature (K) Temperatura Color (K)	4000K
Batería Battery	LiFePO4 battery pack, replaceable 32650, 9.6V/12000mAh
Life hours (H) Horas de vida (H)	30000
Protection level Nivel de protección	IP65
Beam angle (°) Ángulo de apertura (°)	140x70°
Detection angle (°) Ángulo de detección (°)	120°/8-12mtrs
Dimmable Dimable	YES SI
Dimensions (LxWxH) Dimensiones (LxWxH)	70,6x28,9x7,4cm
Installation Height Altura de instalación	3-6mtrs
Material color Color material	Black Negro



WORKING MODES

Configuration



BUTTON CONTROL:

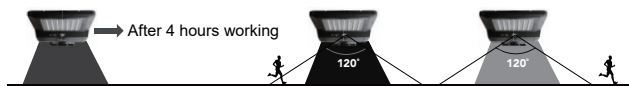
- Please press the button on the lamp to select working modes.
- Press 1st time for Mode A;
 - Press 2nd time for Mode B;
 - Press 3rd time for off.




REMOTE CONTROL:

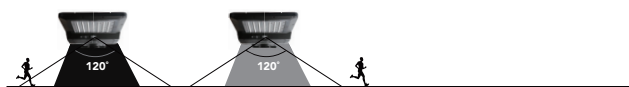
Please press the button on the lamp firstly to activate the lamp, then use remote control to adjust demanded working mode.


Mode A: Constant Lighting Mode



Press button on the lamp 1st time or  on the remote control, the lamp will automatically turn on at night and keep 60% brightness constantly for 4 hours (induction is invalid), then it turns to Sensor Mode.

Mode B: Sensor Mode



Press button on the lamp 2nd time or  on the remote control, the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12mtrs, then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion.

MODOS DE FUNCIONAMIENTO

Configuración



CONTROL CON EL BOTÓN:

- Presione el botón de la lámpara para seleccionar un modo.
- Presione 1 vez para escoger el Modo A;
 - Presione 2 veces para escoger el Modo B;
 - Presione 3 veces para apagar.




CONTROL REMOTO:

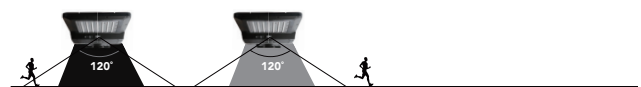
Presione el botón de la lámpara para activarla, luego use el mando para configurar el modo de funcionamiento.


Modo A: Modo de Iluminación Constante



Presione el botón de la lámpara 1 vez o  en el mando, la lámpara se encenderá automáticamente por la noche y mantendrá una intensidad del 60% de brillo durante 4 horas (la inducción no es válida), luego cambiará al modo sensor.

Modo B: Modo Sensor



Presione el botón de la lámpara 2 veces o  en el mando, la lámpara se encenderá automáticamente con una intensidad total del 100% de brillo cuando detecte movimiento en un rango ≤ 12 metros, pasado 20 segundos sin detectar movimiento volverá a reducir el brillo a 30%.

Remind

1. Above working modes are factory default settings, user can re-set it to: press button on the lamp 1st time for mode B and press 2nd time for mode A, meanwhile also can select different working time or brightness by remote control, after which it will automatically become the latest default working mode.
2. Mode A and Mode B cannot be set to the Constant Lighting Mode at the same time, nor can they be set to the Sensor Mode at the same time.
3. The lamp has memory function. After lamp restarted, it will continue to work in the latest default working mode.

Recuerde

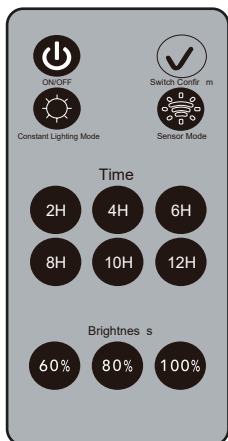
1. Los modos de funcionamiento anteriores son ajustes predeterminados de fábrica, el usuario puede volver a configurarlos: presione el botón de la lámpara 1 vez para el Modo B o presione 2 veces para el Modo A, mientras tanto puede configurar los tiempos de funcionamiento y el brillo por control remoto, luego volverá automáticamente al último modo predeterminado.
2. El Modo A y el Modo B no se pueden configurar en el modo de iluminación constante al mismo tiempo, como tampoco se pueden configurar a la vez en el modo sensor.
3. La lámpara tiene función de memoria. Después de reiniciar la luminaria, continuará activa en el último modo de funcionamiento predeterminado.

DIY Working Time and Brightness by Remote Control

Remote Control Distance: 12Mtrs

HUM Tiempo de funcionamiento y brillo

Distancia de control remoto: 12 metros



Mode A (Constant Lighting Mode): time and brightness are both adjustable.

For example:

1. Press button "Constant Lighting Mode".
2. Press button "Time 2H".
3. Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below: Lamp automatically turns on at night and keep 60% brightness for 2hrs, then it turns to Sensor Mode.

Mode B (Sensor Mode): only brightness (when activated by induction) is adjustable.

For example:

1. Press button "Sensor Mode".
2. Press button "Brightness 60%".

The lamp will flash one time after press each button above, which indicates it's set successfully as below: Lamp automatically turns on with 60% brightness when motion is detected in the range ≤ 12 mtrs, then turns to weak brightness (30% of 60% brightness) in 20 seconds of no motion.

Modo A (Modo de Iluminación Constante): se puede configurar el tiempo y el brillo.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Modo de Iluminación Constante".
2. Presione el botón "Tiempo 2H".
3. Presione el botón "Brillo 60%".

La lámpara parpadeará una vez después de presionar los botones anteriores, lo que indica que se configuró correctamente de la siguiente manera: la luminaria se enciende automáticamente por la noche y mantiene un brillo del 60% durante 2 horas, luego cambia al Modo Sensor.

Modo B (Modo Sensor): solo el brillo (cuando es activado por inducción) es ajustable.

Por ejemplo:

1. Presione el botón "Modo Sensor".
2. Presione el botón "Brillo 60%".

La lámpara parpadeará una vez después de presionar los botones anteriores, lo que indica que se configuró con éxito de la siguiente manera: la lámpara se enciende automáticamente con un 60% de brillo cuando detecta movimiento en un rango ≤ 12 metros, luego bajará la intensidad a un brillo débil (30% del 60% de brillo) pasado 20 segundos sin detectar movimiento.

ACCESSORIES | ACCESORIOS



NOTICE | AVISO

1. The lamp button is power-off switch, lamp can get solar charged in any mode.
1. El botón de la lámpara es un interruptor de apagado, la lámpara puede cargarse con energía solar en cualquier modo.
2. This is a solar powered lamp, please install it in a location where can get enough sunshine.
2. Esto es una lámpara que funciona con energía solar, instale la luminaria en un lugar donde pueda recibir suficiente luz del sol.
3. Please note the lighting time depends on the sunshine duration & weather.
3. Por favor tenga en cuenta que el tiempo de iluminación dependerá de la duración del sol y del clima.
4. Built-in intelligent IC is with over-charge, over-discharge and over-voltage protection.
4. El IC inteligente incorporado tiene protección contra sobrecarga, sobredescarga y sobretensión.
5. The lamp gets solar charged at day time, and light up automatically at dusk.
5. La lámpara se carga con energía solar durante el día y se enciende automáticamente al anoecer.
6. The lamp is equipped with an internal battery pack, which is replaceable. If any need, please contact seller for correct new battery pack.
6. La lámpara está equipada con una batería interna reemplazable. De ser necesario, comuníquese con el vendedor para obtener una batería nueva compatible.
7. Non-professionals please do not disassemble the lamp.
7. Si no es un profesional por favor no desmonte la lámpara.
8. Please do not dispose the battery with household garbage to avoid explosion.
8. Por favor no deseche la batería junto con el resto de residuos domésticos para evitar una posible explosión.

Please read and follow all instructions to operate.

Por favor lea y siga todas las instrucciones antes de manejar la luminaria.

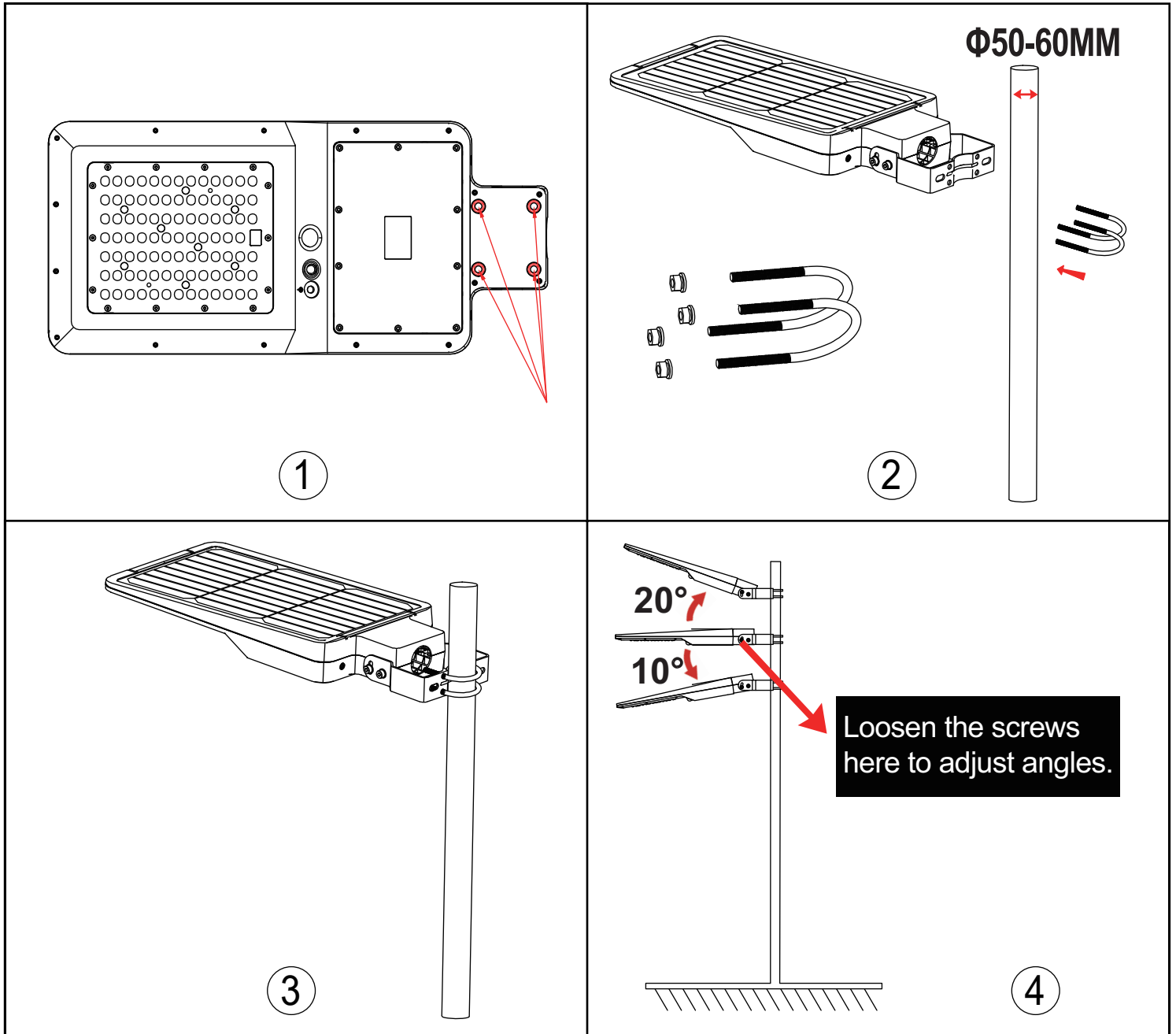
Save this manual for future reference.

Guarde este manual para futuras consultas.



INSTALLATION A: STRAIGHT POLE | INSTALACIÓN A: POSTE RECTO

(Default installation method, accessories included) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos)



1. Before installation, make sure the 4 bottom screws are tightened.

1. Antes de instalar, asegúrese de que los 4 tornillos inferiores estén bien apretados.

2. Remove the gaskets of small U-shaped brackets, then insert them to lamp bracket across the straight pole.

2. Retire las juntas de los pequeños soportes con forma de U, luego insértelos en el soporte de la lámpara a través del poste recto.

3. Tighten the screws to fix lamp onto the pole (applicable to the poles of $\Phi 50-60\text{mm}$).

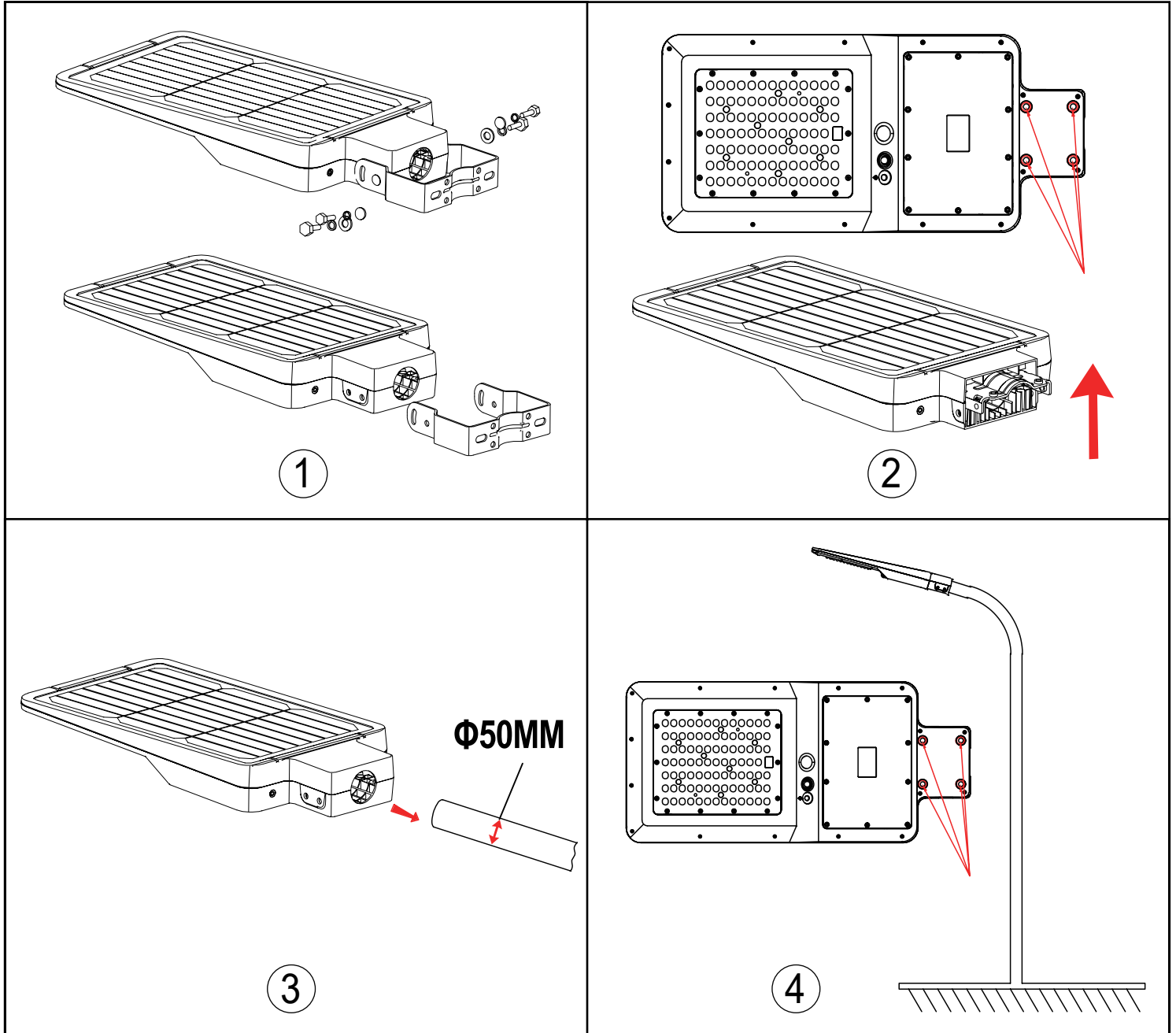
3. Apriete los tornillos para fijar la lámpara al poste (aplicable a postes de $\Phi 50-60\text{mm}$).

4. If any need, please loosen the screws at both sides of lamp to adjust the lamp angle, which is upward 20° and downward 10° adjustable, then tighten the screws of the lamp.

4. De ser necesario, afloje los tornillos a ambos lados de la lámpara para ajustar el ángulo de la luminaria, la cual le permite una inclinación de 20° hacia arriba y 10° hacia abajo, luego apriete los tornillos.

INSTALLATION B: CURVED POLE | INSTALACIÓN B: POSTE CURVADO

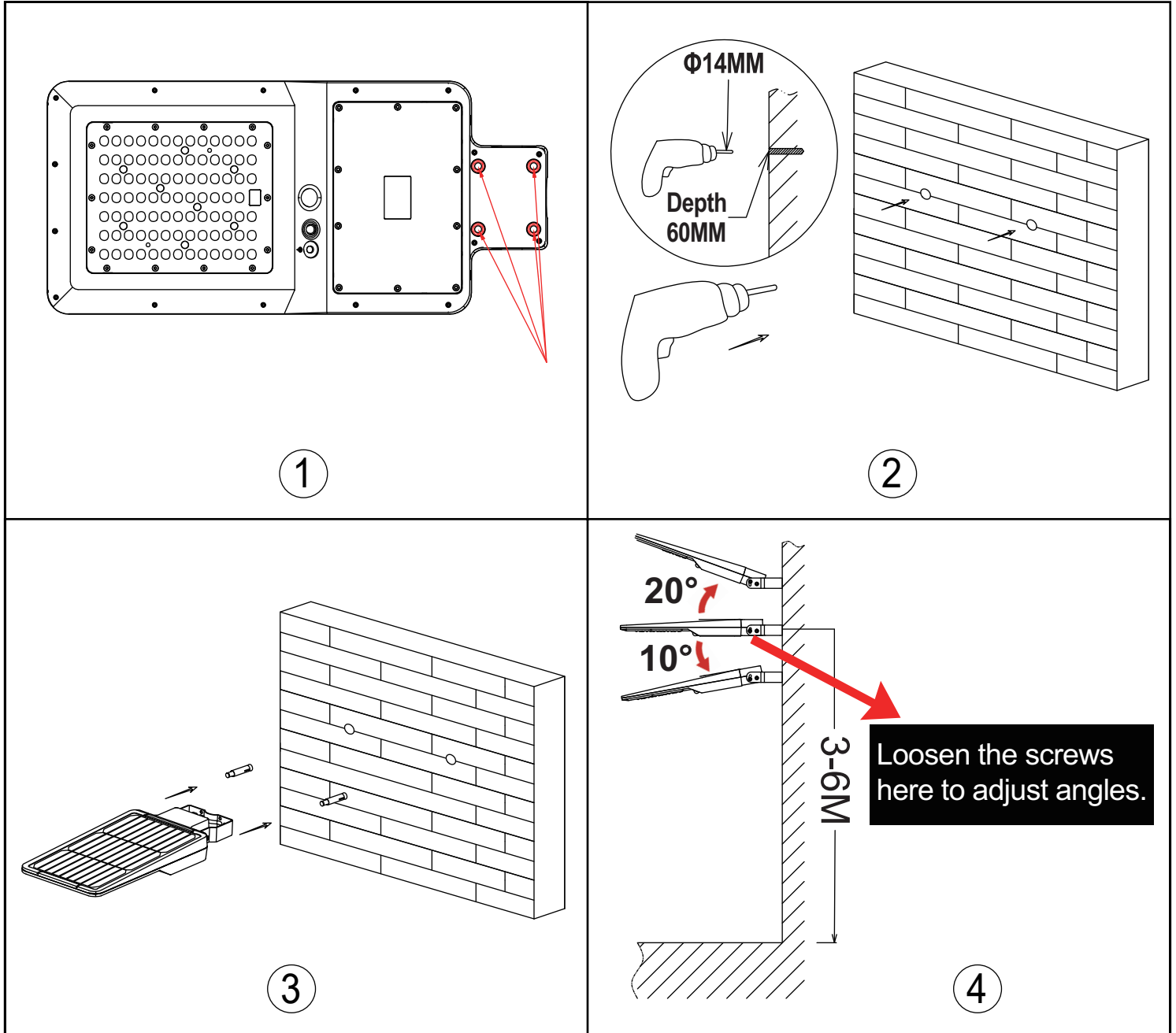
(Default installation method, accessories included) | (Método de instalación predeterminado, accesorios incluidos)



1. Loosen the screws and remove the big U-shaped bracket.
1. Afloje los tornillos y retire el soporte grande con forma de U.
2. Loosen the bottom screws to match the pole.
2. Afloje los tornillos inferiores para que coincidan con el poste.
3. Install the lamp on the pole (applicable to the poles of $\Phi 50\text{mm}$).
3. Instale la lámpara en el poste (aplicable a postes de $\Phi 50\text{mm}$).
4. Adjust the lamp and balance it, tighten the four screws to lock the lamp.
4. Ajuste la lámpara y equilibre la inclinación, apriete los cuatro tornillos para fijar la luminaria.

INSTALLATION C: WALL MOUNTED (OPTIONAL) | INSTALACIÓN C: MONTAJE EN PARED (OPCIONAL)

(Customers need to prepare 2pcs expansion screws M10*60mm themselves.) | (Los clientes necesitan disponer de 2pcs tornillos de expansión M10*60mm.)



1. Before installation, make sure the 4 bottom screws are tightened.

1. Antes de la instalación, asegúrese de que los 4 tornillos inferiores estén bien apretados.

2. Drill 2 holes of $\Phi 14\text{mm}$ with a depth of 60mm and holes distance 104mm on the wall.

2. Taladre 2 agujeros de $\Phi 14\text{mm}$ con una profundidad de 60mm y una distancia entre los agujeros de 104 mm en la pared.

3. Use 2 expansion screws to fix the lamp on the wall.

3. Use 2 tornillos de expansión para fijar la lámpara en la pared..

4. If any need, please loosen the screws at both sides of lamp to adjust the lamp angle, which is upward 20° and downward 10° adjustable, then tighten the screws of the lamp.

4. De ser necesario, afloje los tornillos a ambos lados de la lámpara para ajustar el ángulo de la luminaria, la cual le permite una inclinación de 20° hacia arriba y 10° hacia abajo, luego apriete los tornillos.